

PROFESSORAT DEL MÀSTER UNIVERSITARI
EN PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I GESTIÓ AMBIENTAL

AUTOINFORME D'ACREDITACIÓ 2025



MARC OLIVA I FRANGANILLO

PROFESSOR TITULAR
DOCTOR EN GEOGRAFIA
DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

GRUP DE RECERCA

ANTALP - Antarctic, Arctic and Alpine Environments, 2021 SGR 00269

LÍNIES DE RECERCA

Regions polars i zones d'alta muntanya; dinàmica geomorfològica; permafrost i glaceres.

DADES DE CONTACTE

Department de Geografia, Montalegre 6-8, 3r pis, 08001 – Barcelona, Despatx, 3019

Telèfon: 93 4037867

Correu electrònic: marcoliva@ub.edu

ASSIGNATURES DE MÀSTER EN LES QUE PARTICIPA (CURS 2024-2025)

Sistemes Naturals de Muntanya

MARC OLIVA I

FRANGANILLO

PROFESSOR TITULAR

DOCTOR EN GEOGRAFIA

DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

BREU RESUM DE LA TRAJECTÒRIA DOCENT

La meva trajectòria docent s'ha realitzat a la Universidade de Lisboa (2010-2017) i la Universitat de Barcelona (2017-2025), a més de cursos de docència complementària a la Saint Petersburg State University (Rússia, 2019 i 2021). Les assignatures impartides s'emmarquen en el camp de la Geografia Física, tant en diferents cursos de Grau ("Geomorfologia", "Treball de Camp en Geografia Física", "Avaluació d'Impacte Ambiental", "Canvi Global"), com altres de Màster ("Physical Geography and Quaternary environments", "Quaternary Environments", "Natural Mountain Systems"). Les classes s'han impartit en català, portuguès i anglès.

BREU RESUM DE LA TRAJECTÒRIA INVESTIGADORA

Em vaig reincorporar a la UB després d'una experiència postdoctoral de set anys a la Universidade de Lisboa i altres estades a les universitats de Berna (Suïssa) i Ottawa (Canadà). Actualment, coordino el grup de recerca ANTALP sobre ambients polars i alpins. Amb 16 expedicions a les regions polars i desenes de campanyes de camp a zones de muntanya, la meva investigació explora els processos geomorfològics i els entorns passats en regions fredes.

He coordinat 27 projectes europeus i estatals (4.5 M€), incloent un projecte europeu sobre el permafrost a Pirineus i els projectes polars més grans de l'Estat espanyol. He publicat més de 160 articles en revistes indexades i una desena de llibres, com ara "Past Antarctica" i "Global Change", que són referències clau per als estudis polars i de muntanya. També sóc actiu en la divulgació a través de conferències, exposicions i xarxes socials.

EXPERIÈNCIA DE GESTIÓ

A més de les activitats de gestió derivades de la coordinació com a IP de nombrosos projectes de recerca, he coordinat associacions de recerca estatals i internacionals, a més d'estar involucrats en nombroses iniciatives internacionals (IPA, SCAR, POLARIN, etc).

MARC OLIVA I

FRANGANILLO

PROFESSOR TITULAR

DOCTOR EN GEOGRAFIA

DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ FINANÇATS (DARRERS 6 ANYS)

ICREA Acadèmia (2025-2029). Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats. Generalitat de Catalunya. PI: Dr Marc Oliva.

GRELARCTIC - Holocene glacial response and environmental dynamics in Greenland and Ellesmere (2024-2028). Ministerio de Economía y Competitividad, Spain, PID2023-146730NB-C31. PI: Dr Marc Oliva, Xosé Lois Otero.

PERMAPYRENEES – Permafrost in the Pyrenees: the changing mountain (2024-2026). INTERREG-POCTEFA 2021-2027, EFA063/01. PI: Dr Marc Oliva.

ISLANDSINTHEICE – Deglacial history and environmental consequences in west-central Greenland (2024-2026). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Consolidación Investigadora 2023, CNS2023-144040. PI: Dr Marc Oliva (199,991 €).

NEOGREEN - Reconstruction of Neoglacial oscillations in Greenland (2021-2024). Ministerio de Economía y Competitividad, Spain, PID2020-113798GB-C31. PI: Dr Marc Oliva.

NEOARCTIC - Reconstruction of Neoglacial oscillations and climate variability in Greenland and Iceland (2021-2024). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, PID2020-113798GB-C31+ PID2020-113798GB-C32+ PID2020-113798GB-C33. Coordinated project PI: Dr Marc Oliva.

ANTALP - Antarctic, Arctic and Alpine Environments. Generalitat de Catalunya (2022-2024). Ajuts de Suport als Grups de Recerca, 2021 SGR 00269. PI: Dr Marc Oliva (40,000 €).

CRIOPIRINEUS - Impacte del glaciariisme i periglaciariisme en el paisatge alpí del Parc Natural de l'Alt Pirineu (2022-2023). Subvencions als espais naturals de Catalunya, als hàbitats i espècies. Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020, ref. TES188/21/000307, Generalitat de Catalunya. Dr Marc Oliva (30,494 €).

NUNANTAR - Analysis of nunataks of the Antarctic Peninsula as multiproxy data sources on environmental change and climate dynamics (2019-2022). Fundação para a Ciência e a

**MARC OLIVA I
FRANGANILLO**

PROFESSOR TITULAR
DOCTOR EN GEOGRAFIA
DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

Tecnologia, Portugal, PTDC/CTA-GFI/32002/2017 - 32002. PI: Dr Marc Oliva (240,000 €).

PALEOGREEN - Glacial oscillations and climate variability in NE Greenland (2018-2021). Ministerio de Economía y Competitividad, Spain, CTM2017-87976-P. PI: Dr Marc Oliva (235,000 €).

ANTALP - Antarctic, Arctic and Alpine Environments. Generalitat de Catalunya (2017-2021). Ajuts de Suport als Grups de Recerca, 2017 SGR 1102. PI: Dr Marc Oliva (19,200 €).

ACREDITACIONS (AQU, ANECA) I DATES D'OBTENCIÓ:

AQU: Recerca avançada (Catedràtic), Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, Juny 2018.

ANECA: Catedrático de Universidad, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, Juliol 2024.

SEXENNIS DE RECERCA: 3 (1-1-2005 a 31-12-2010, 1-1-2011 a 31-12-2016, 1-1-2017 a 31-12-2022)

QUINQUENNIS DE DOCÈNCIA: 3 (1-1-2005 a 31-12-2010, 1-1-2011 a 31-12-2015, 1-1-2016 a 31-12-2020)

TRIENNIS: 5